

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 73 страниц, 40 рисунков, 10 таблиц, 21 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: веб-приложение, веб-разработка, *HTML*, *PHP*, *AIML*, *JavaScript*, *MySQL*

Объектом разработки является технология разработки веб-приложений (*chat bot*) на языке *AIML*.

Цель работы: разработать интерактивный Web-портал (*chat bot*) для навигации по туристическим объектам Шри-Ланки.

В ходе выполнения дипломной работы был проведен анализ литературных источников на предмет поиска эффективной технологии для разработки веб-приложения. В ходе аналитического обзора выяснилось, что наиболее подходящая технология *Bootstrap Framework*.

Элементом практической значимости полученных результатов, является разработанное приложение, позволяющее быстро и эффективно осуществлять поиск информации по туристическим объектам Шри-Ланки в полном объеме с помощью использования виртуального собеседника (*chat bot*).

Приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.